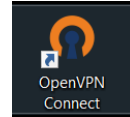


## Laboratoire 2 : Créer un compte utilisateur local sur Windows 10

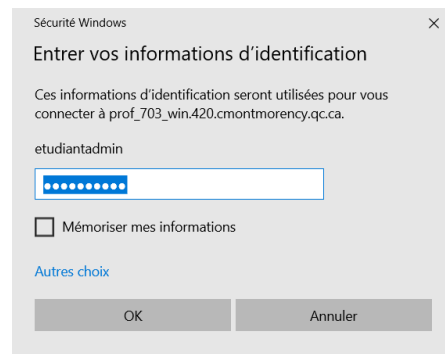
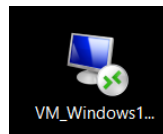
**IMPORTANT:** Créez un nouveau document Word et enregistrez-le comme **VotreNom\_Lab2.docx**. Il y aura quatre captures d'écran que vous devez coller dans ce document.

### Exercice 1 : Création d'un compte d'utilisateur avec les paramètres de Windows 10

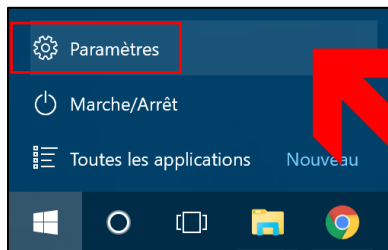
1. Connectez-vous avec la connexion VPN du cours **OpenVPN Connect**.



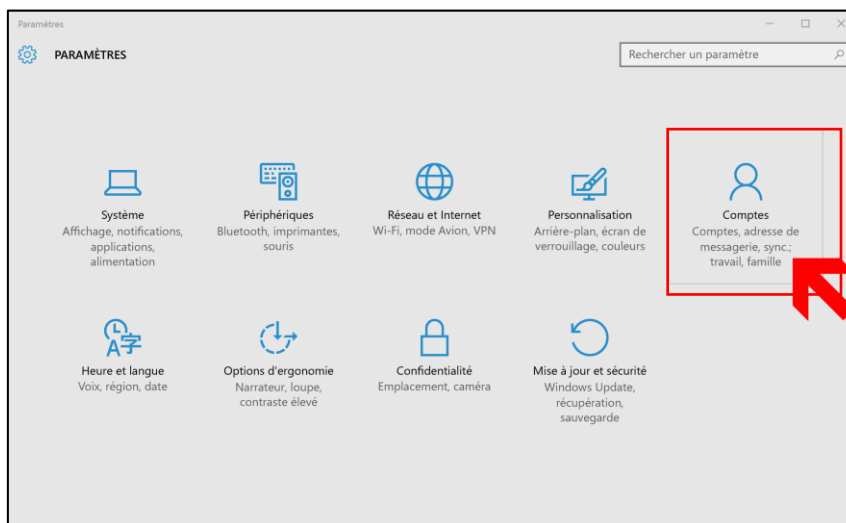
2. Connectez-vous sur votre **machine virtuelle Windows 10** avec l'utilisateur **etudiantadmin** mot de passe **420!winp4ss**



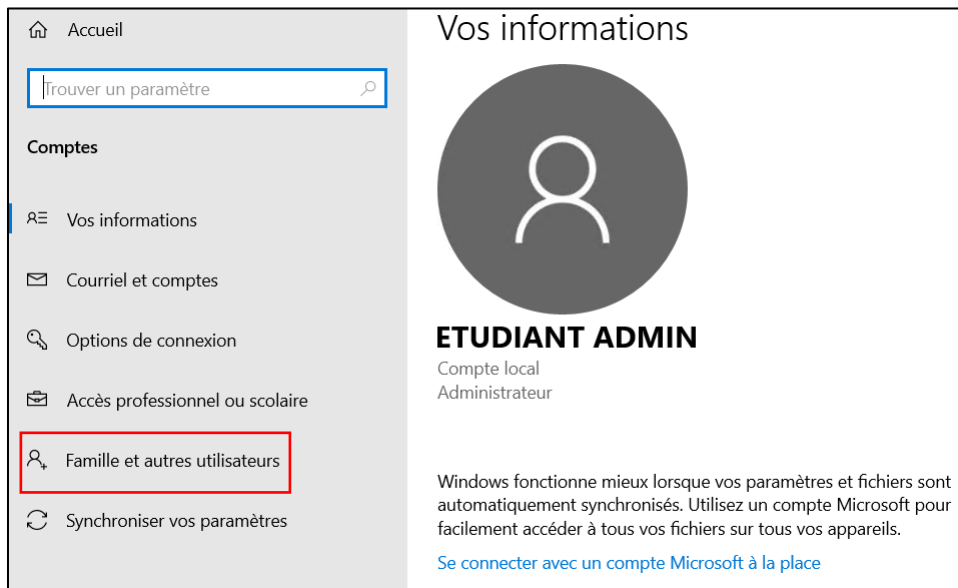
3. Ouvrez les **Paramètres (Settings)** de Windows 10 depuis le menu **Démarrer**.



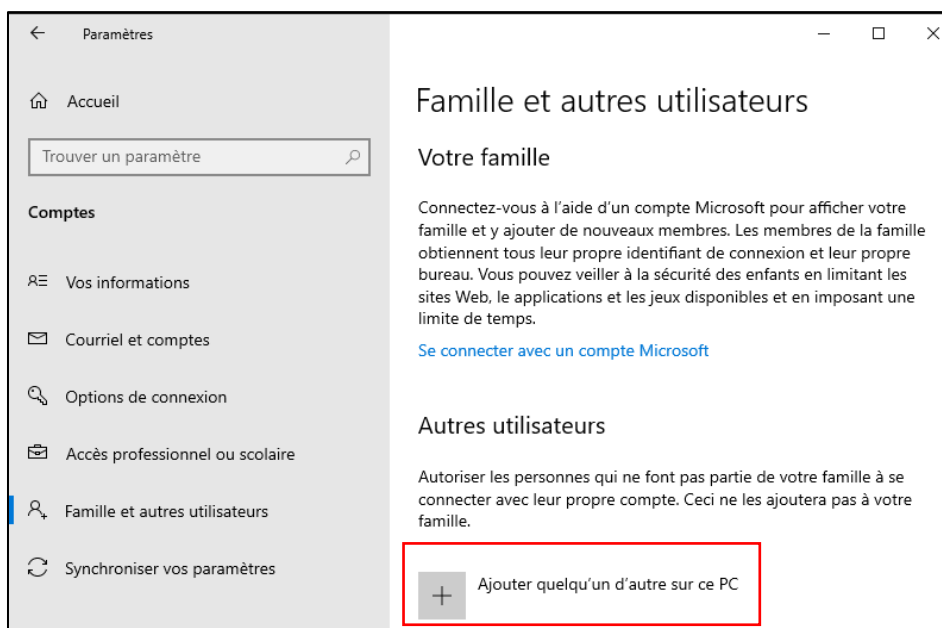
4. Cliquez sur **Comptes (Accounts)** :



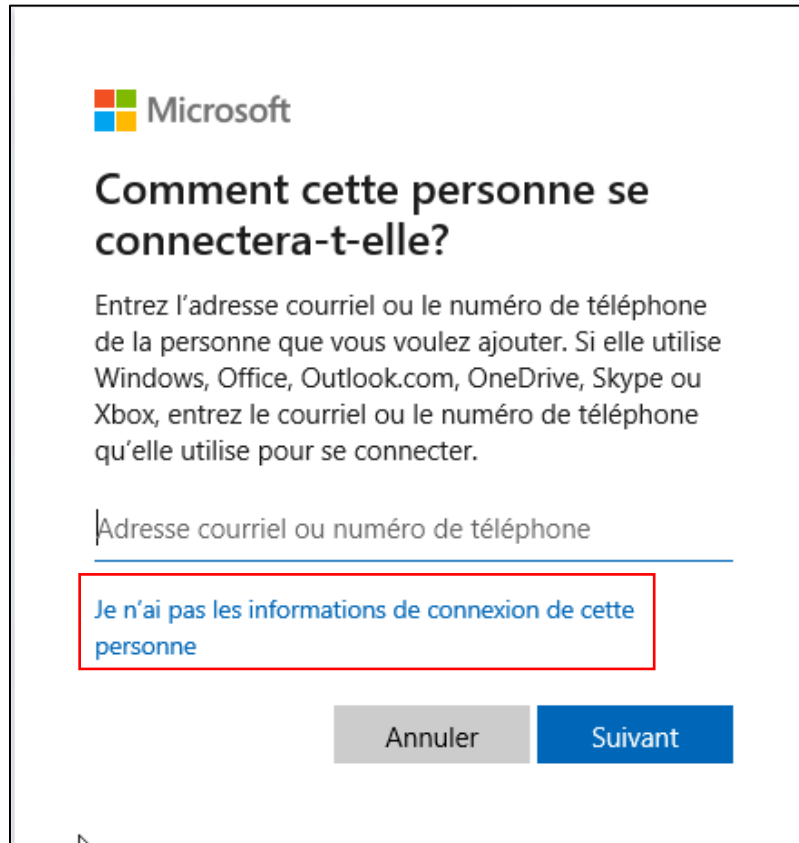
5. Sélectionnez « **Famille et autres utilisateurs** » dans la colonne de gauche.



6. Cliquez sur « **Ajouter quelqu'un d'autre sur ce PC** » sous « Autres utilisateurs ».

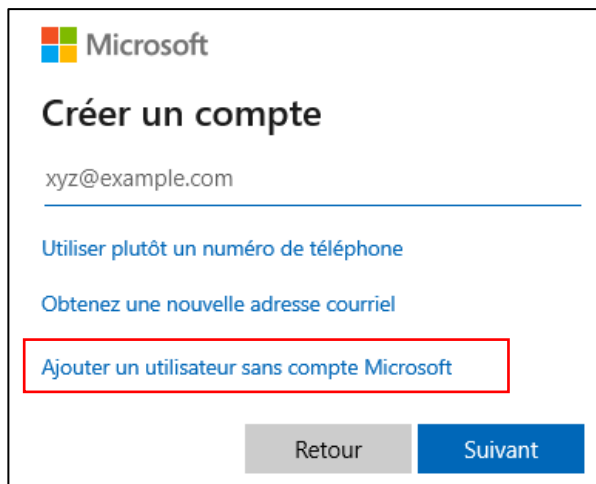


7. Cliquez sur le lien « **Je n'ai pas les informations de connexion de cette personne** » en bas.



The screenshot shows a Microsoft login interface. At the top is the Microsoft logo. Below it is the heading "Comment cette personne se connectera-t-elle?". A paragraph of text explains that the user should enter an email or phone number of the person they want to add, listing supported services like Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, and Xbox. Below this is a text input field with the placeholder "Adresse courriel ou numéro de téléphone". Underneath the input field is a blue link "Je n'ai pas les informations de connexion de cette personne" which is highlighted with a red rectangular box. At the bottom are two buttons: a grey "Annuler" button and a blue "Suivant" button.

8. Puis cliquez sur « **Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft** ».



The screenshot shows a Microsoft account creation interface. At the top is the Microsoft logo. Below it is the heading "Créer un compte". A text input field contains the placeholder "xyz@example.com". Below the input field are two blue links: "Utiliser plutôt un numéro de téléphone" and "Obtenez une nouvelle adresse courriel". Below these links is a blue link "Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft" which is highlighted with a red rectangular box. At the bottom are two buttons: a grey "Retour" button and a blue "Suivant" button.

9. Remplissez les champs obligatoires : Qui va utiliser ce PC? : **alain** mot de passe : **Passw0rd\$** et réponses aux 3 questions : **test**. Cliquez sur « **Suivant** ».

The screenshot shows the 'Créer un compte pour ce PC' (Create an account for this PC) window. It includes instructions on password requirements, a text field for the username 'alain', a password field with 'Passw0rd\$' and a strength indicator, a confirmation field with dots, and a security questions section. The questions are: 'Quel était le nom de votre premier animal de compagnie?' (test), 'Quel est le nom de la ville où vous êtes né?' (test), and 'Quel était votre surnom lorsque vous étiez enfant?' (test). The 'Suivant' (Next) button is highlighted with a red rectangle.

10. Votre nouveau compte utilisateur **alain** été bien créé. Il apparaît dans la liste des utilisateurs avec la mention **Compte local**.

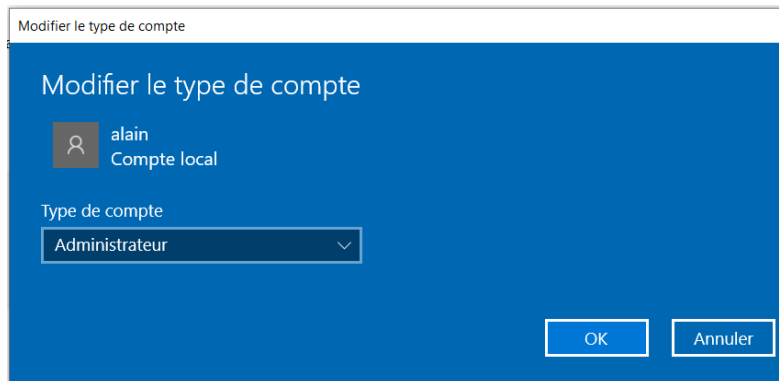
The screenshot shows the 'Autres utilisateurs' (Other users) window. It contains a message about allowing other people to use the PC. Below is a '+ Ajouter quelqu'un d'autre sur ce PC' button and a list of users. The user 'alain' with the label 'Compte local' is highlighted with a red rectangle.

11. Une fois le compte est créé, vous allez modifier le type du compte à **Administrateur**, pour être capable d'ouvrir une session à distance.

12. Cliquez sur le compte **alain** et sélectionnez **Modifier le type de compte**.

The screenshot shows the user management interface for the 'alain' account. It displays the account name 'alain' and 'Compte local'. At the bottom, the 'Modifier le type de compte' (Change account type) button is highlighted with a red rectangle, next to a 'Supprimer' (Delete) button.

13. Dans la fenêtre **Modifier le type de compte** sélectionnez **Type de compte Administrateur** puis cliquez sur **OK**.



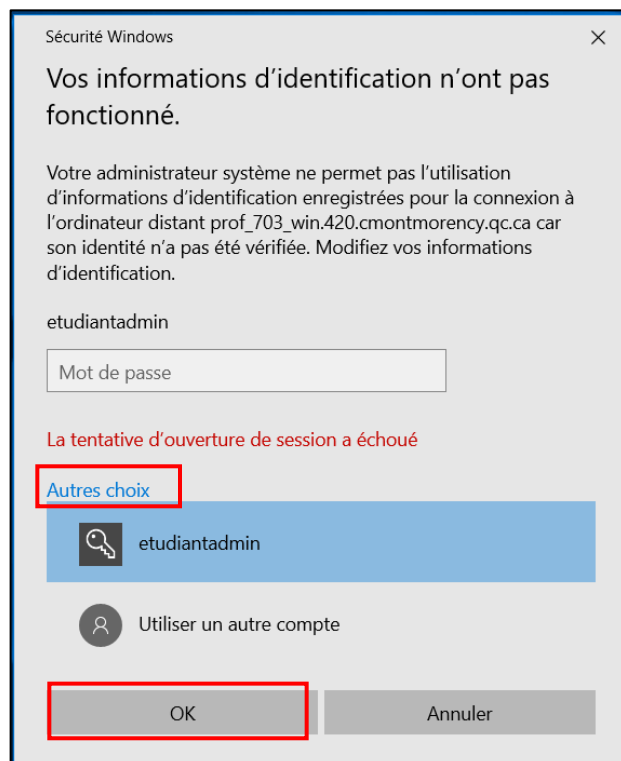
14. Fermez la fenêtre des **Paramètres**.

15. **Déconnectez-vous de Windows.**

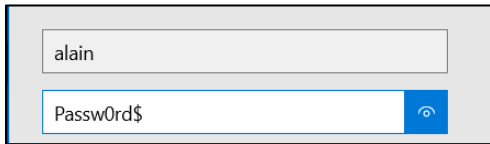
16. Connectez-vous encore une fois sur la machine virtuelle sur votre Bureau **VM\_Windows10**.



17. Dans la fenêtre **Sécurité Windows**, cliquez sur **Autre choix (Plus d'options)** et sélectionnez **Utilisez un autre compte**.



18. Tapez **alain** avec le mot de passe **Passw0rd\$**. Cliquez sur **OK**



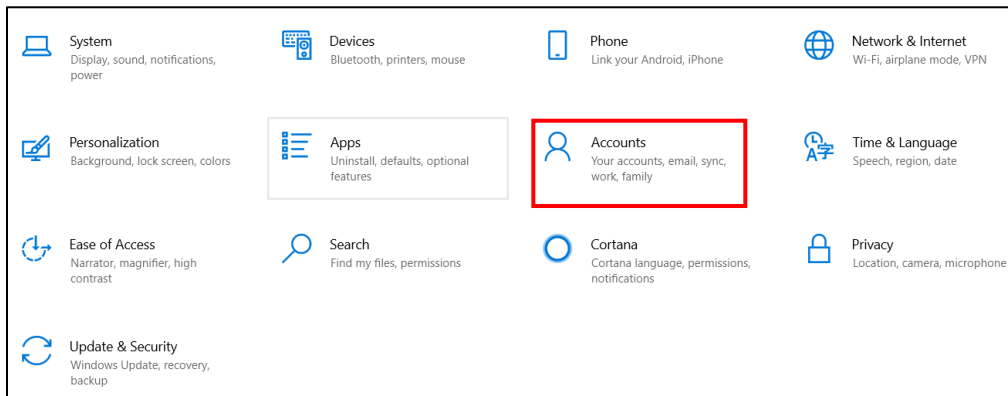
19. Parce que c'est la première fois que le compte **alain** ouvre une session, Windows va vous demander des questions pour créer un nouveau profil pour Alain.

20. Sélectionnez **toujours la 2<sup>ème</sup> réponse** et cliquez sur **Accept**.

21. Fermez **Microsoft Edge**.

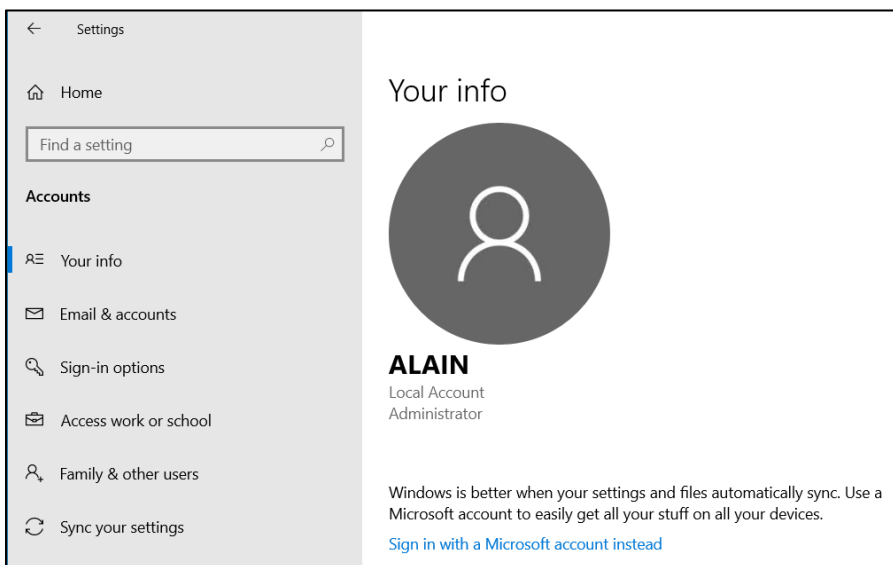
22. Ouvrez les **Settings (Paramètres)** de Windows 10 depuis le menu **Démarrer**.

23. Cliquez sur **Accounts (Comptes)**.



24. Windows affichera les détails du compte **ALAIN** comme **utilisateur local** avec le rôle **Administrateur**.

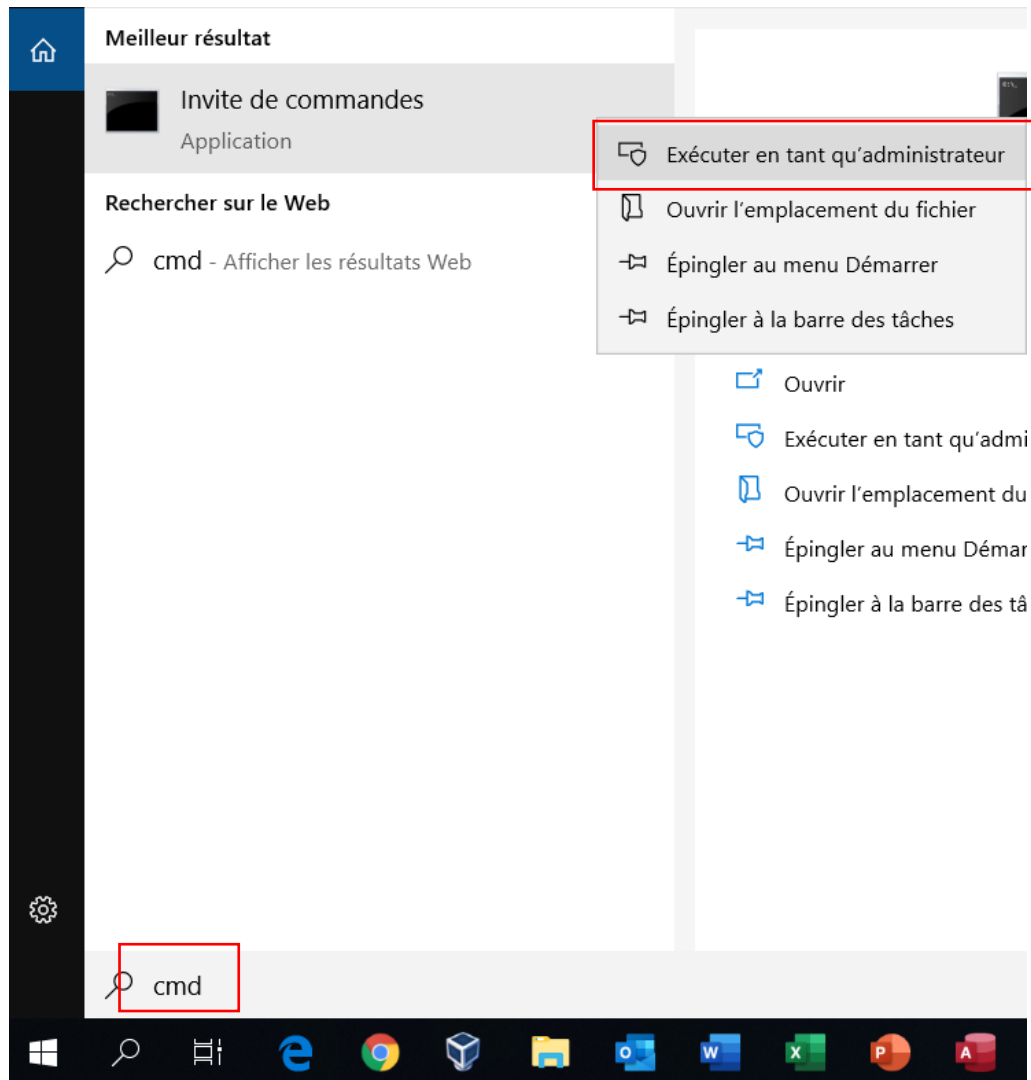
**IMPORTANT 1 : Prenez cette capture d'écran et collez-la dans votre document Word Lab2.**



## Exercice 2 : Création d'un compte d'utilisateur en utilisant l'invite de commandes

1. Ouvrez l'invite de commandes en mode administrateur, comme suit :

Tapez **cmd** dans le bouton rechercher. Une fois **Invite de commandes** s'affiche, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**. Cliquez sur **Oui** pour accepter.



2. Pour ajouter un nouvel utilisateur, entrez la commande suivante :

**net user antoine Passw0rd\$ /add**

```
C:\WINDOWS\System32>net user antoine Passw0rd$ /add
La commande s'est terminée correctement.
```

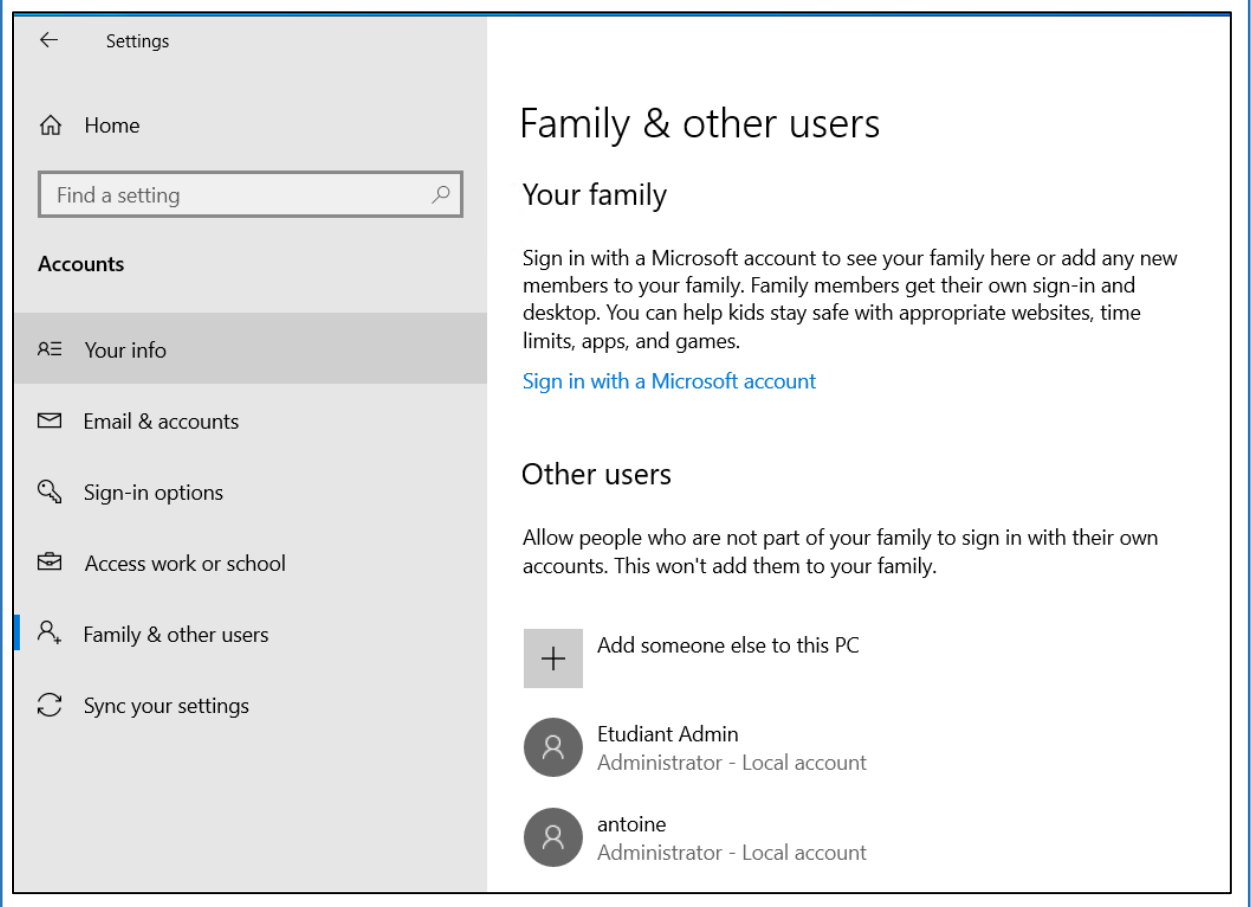
3. Toujours avec la ligne de commande, ajoutez-le nouvel utilisateur **antoine** dans le groupe **Administrateurs**, pour être capable d'ouvrir une session à distance, en utilisant la commande suivante :

**net localgroup Administrators antoine /add**

```
C:\WINDOWS\system32>net localgroup Administrators antoine /add  
La commande s'est terminée correctement.
```

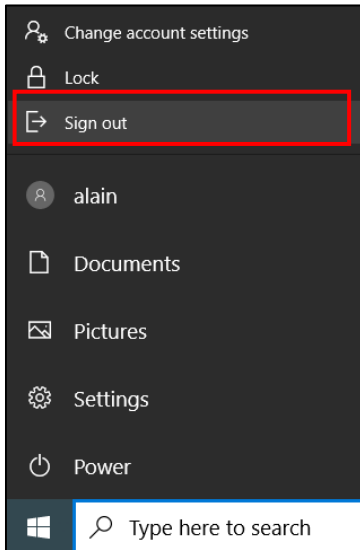
4. Fermez l'**Invite d commande**.
5. Ouvrez les **Paramètres (Settings)** de Windows 10, cliquez sur **Accounts (Comptes)** et sélectionnez **Family & others users** dans la colonne de gauche.
6. Windows affichera le compte existant **etudiantadmin**, ainsi que le nouveau compte de l'utilisateur **antoine** avec le rôle **Administrateur**.

**IMPORTANT 2 : Prenez cette capture d'écran et collez-la dans votre document Word Lab2.**

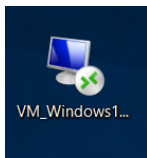




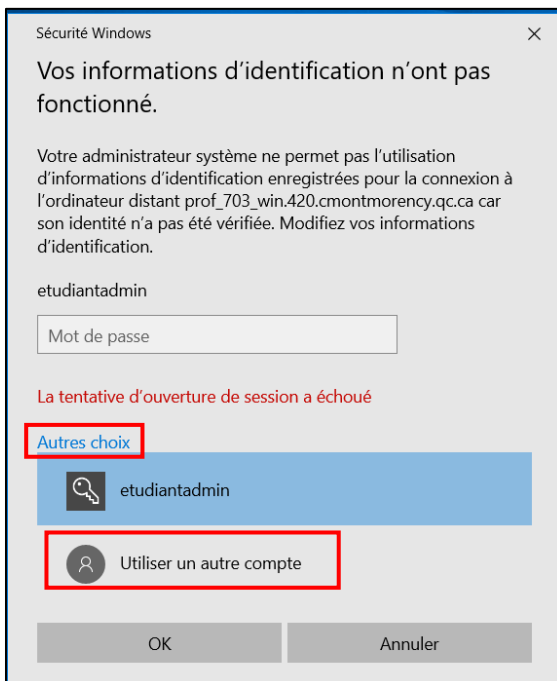
## 7. Déconnectez-vous de Windows.



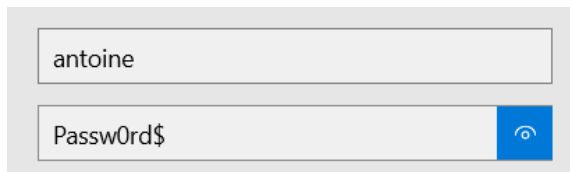
8. Connectez-vous encore une fois sur la machine virtuelle sur votre Bureau **VM\_Windows10**.



9. Dans la fenêtre **Sécurité Windows**, cliquez sur **Autre choix** et sélectionnez **Utilisez un autre compte**.



10. Connectez-vous avec le nouvel utilisateur **antoine** et mot de passe **Passw0rd\$**



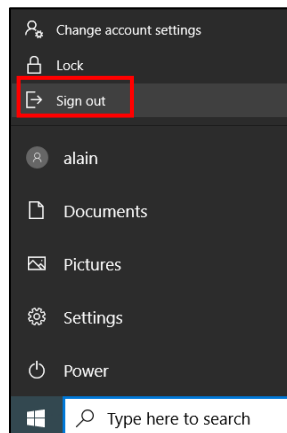
A screenshot of the Windows login interface. The top text box contains the username 'antoine'. The bottom text box contains the password 'Passw0rd\$' and has a blue eye icon to its right for toggling password visibility.

11. Parce que c'est la première fois que le compte **antoine** ouvre une session, Windows va vous demander des questions pour créer un nouveau profil d'Alain.

12. Sélectionnez toujours la 2<sup>ème</sup> réponse et cliquez sur **Accept**.

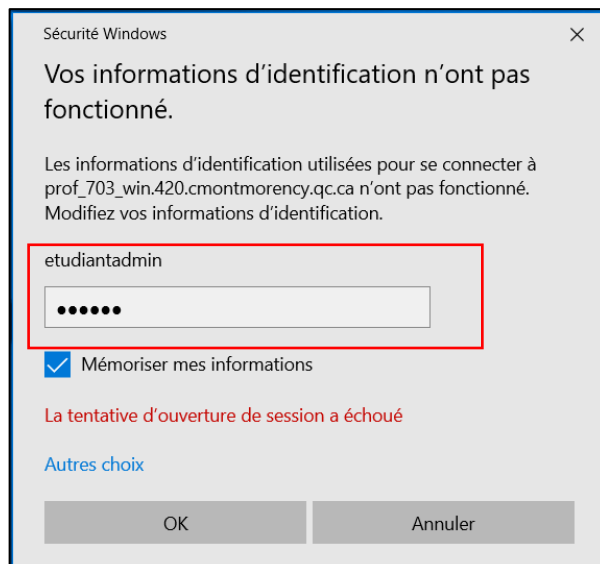
13. Fermez **Microsoft Edge**.

14. **Déconnectez-vous de Windows.**



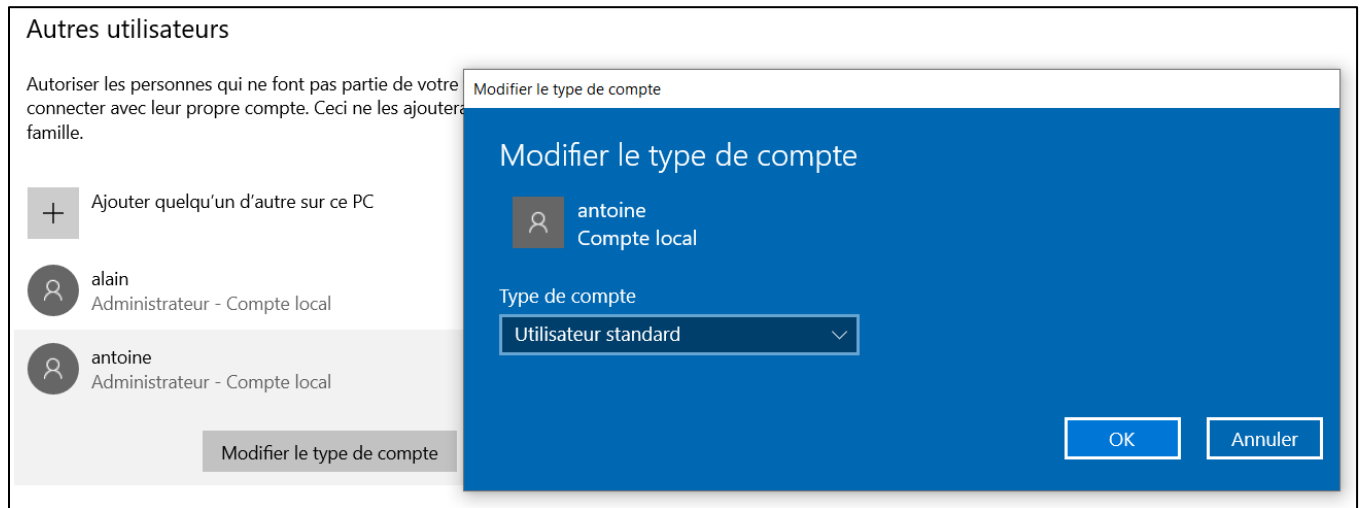
### Exercice 3 : Modification d'un compte d'utilisateur

1. Connectez-vous avec l'utilisateur **etudiantadmin**.



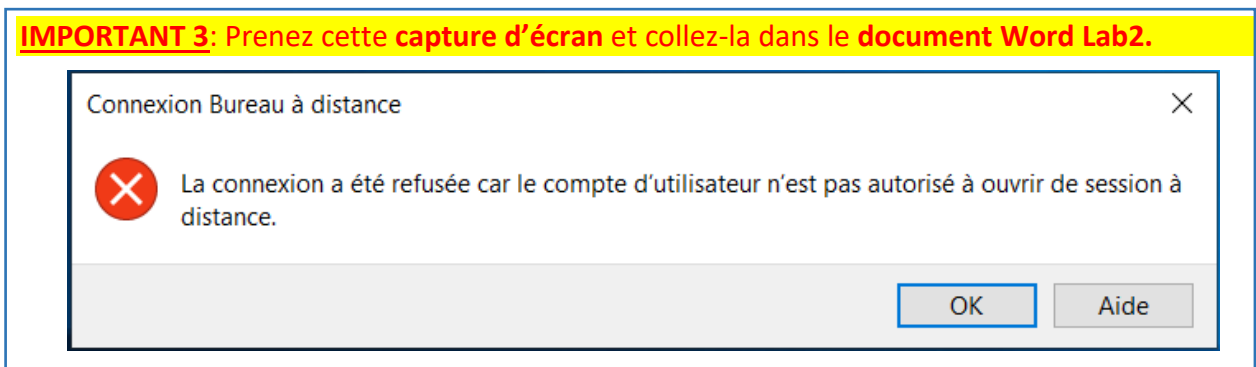
A screenshot of the Windows Security login window. The title bar says 'Sécurité Windows'. The main text reads: 'Vos informations d'identification n'ont pas fonctionné.' Below this, it says: 'Les informations d'identification utilisées pour se connecter à prof\_703\_win.420.cmontmorency.qc.ca n'ont pas fonctionné. Modifiez vos informations d'identification.' A red box highlights the username field containing 'etudiantadmin' and the password field which shows seven dots. Below the password field is a checked checkbox labeled 'Mémoriser mes informations'. At the bottom, there is a red error message: 'La tentative d'ouverture de session a échoué', a blue link 'Autres choix', and two buttons: 'OK' and 'Annuler'.

- Ouvrez les **Paramètres** de Windows 10, cliquez sur **Comptes** et sélectionnez **Famille et autre utilisateur** dans la colonne de gauche.
- Cliquez sur l'utilisateur **antoine** et modifiez le type de compte pour **Utilisateur standard**.



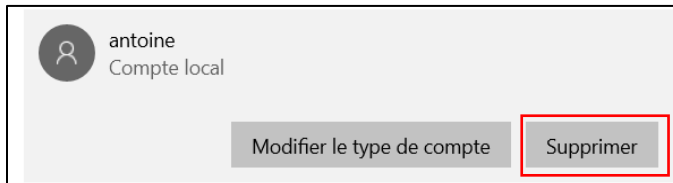
- Le compte **antoine** devient **un compte local seulement sans les droits administratifs et donc il ne serait pas capable d'ouvrir des sessions à distance**.
- Fermez la fenêtre **Paramètres**.
- Déconnectez-vous de Windows.
- Essayez de se connecter avec l'utilisateur **antoine**.
- Vous **n'allez pas être capable de se connecter** avec le compte **antoine** (car il n'est pas du type administrateur). Vous recevrez ce **message d'erreur suivant**:

**IMPORTANT 3:** Prenez cette **capture d'écran** et collez-la dans le **document Word Lab2**.

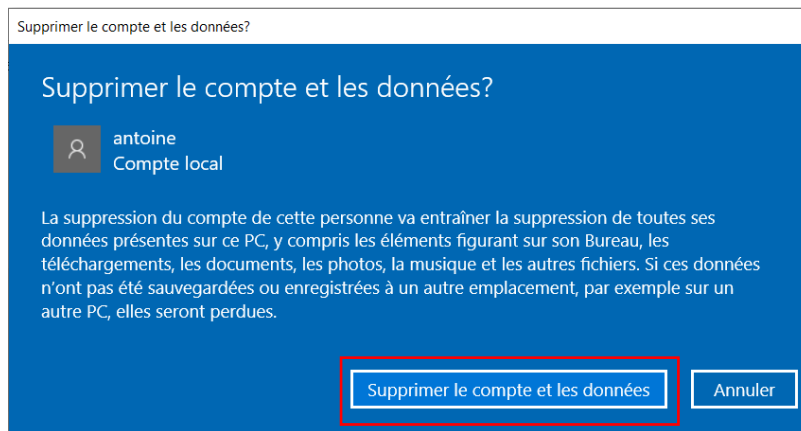


#### Exercice 4 : Suppression d'un compte d'utilisateur

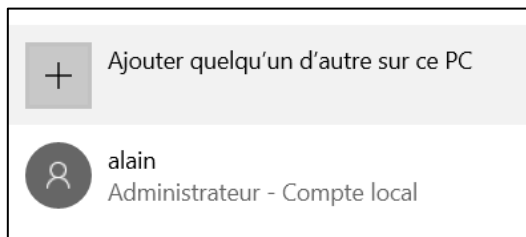
1. Connectez-vous avec l'utilisateur **etudiantadmin**.
2. Ouvrez les **Paramètres** de Windows 10, cliquez sur **Comptes** et sélectionnez **Famille et autre utilisateur** dans la colonne de gauche.
3. Cliquez sur l'utilisateur **antoine** et sélectionnez **Supprimer**.



4. Sélectionnez **Supprimer le compte et les données**.



**IMPORTANT 4** : Prenez cette **capture d'écran** et collez-la dans **document Word Lab2**.



5. Remettez le document Word Lab2.docx (qui contient les 4 captures d'écran) dans la section Remise des Laboratoires sur Teams.

